CHRYSO®Cem-ADM 202

AGENT DE MOUTURE - haute performance

Descriptif

CHRYSO®Cem-ADM 202 est un agent de mouture à hautes performances destiné à faciliter le broyage des minéraux sur un plan général, et plus particulièrement des ciments.

- Augmentation des débits des broyeurs de 10 à 25% suivant les caractéristiques de l'appareillage et du matériau.
- Réduction des coûts énergétiques de broyage, obtenues à finesse de mouture égale.
- Augmentation des résistances mécaniques à tous âges.
- La finesse de mouture est plus régulière (surbroyages évités).
- Augmentation de la densité apparente et de la fluidité du ciment d'où amélioration des conditions de stockage, de transport pneumatique et d'ensachage.
- Elimination des phénomènes d'agglomération (coating).
- Diminution des phénomènes de tassement (pack-set).
- Diminution des risques de fausse prise des ciments du fait de l'abaissement de température à la sortie du broyeur.

Caractéristiques physico-chimiques

- Nature : solution aqueuse à base de divers dérivés organiques aminés.
- Masse volumique (20 °C) : 1,077 kg/dm^3 (± 0,015).
- pH (20 °C) : 7,2 (± 1,5).
- Teneur en ions chlorures : < 1 %.
- Teneur en alcalins : < 0,07 % eq Na_2O.

Caractéristiques indicatives

- Couleur : brun.
- Point de congélation : <-15°C
- Point éclair : >100 °C.
- Matière active: 46 %.

Conditionnement

Livraisons en vrac ou en conteneurs perdus de 1000 litres ou en fûts de 215 litres.

Stockage

La qualité du produit est garantie pendant 12 mois à partir de la date de fabrication sous réserve qu'aucune altération extérieure n'intervienne.
Ne pas mélanger avec d'autres produits sans avis préalable.
Des cristaux peuvent se former à une température inférieure à -5 °C.

Applications

Domaines d'application

- Broyage des ciments suivant la classification ENV 197-1, type I à V.

Mode d'emploi

Dosage : 0,2 à 0,8 kg/T de matériaux à broyer. Le dosage optimum sera déterminé par des essais industriels. Dosage recommandé 0,4 à 0,6 kg/T.

Avertissement : Dans certaines conditions particulières l'emploi de **CHRYSO®Cem-ADM 202** peut augmenter la teneur en air occlus ; procéder à un essai préalable.

Mise en œuvre : Adjuvant liquide prêt à l'emploi. Pour les broyages effectués de façon continue, **CHRYSO®Cem-ADM 202** sera incorporé à l'aide d'un système de pompe doseuse volumétrique à débit régulier (consulter notre Service Assistance). **CHRYSO®Cem-ADM 202** peut être introduit directement dans le broyeur ou par l'intermédiaire de la bande transporteuse d'alimentation.

Précautions

Santé et Sécurité : En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver abondamment à l'eau immédiatement.

Incendie : **CHRYSO®Cem-ADM 202** est ininflammable (point éclair > 100 °C).

Nettoyage : L'élimination de **CHRYSO®Cem-ADM 202** se fait à l'eau sans difficulté.

Surdosage : Les dosages supérieurs à 1 kg/tonne sont à proscrire.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001

CHRYSO®Cem-ADM 202

AGENT DE MOUTURE - hautes performances

SECURITE

CHRYSO®Cem-ADM 202 est un produit classé « irritant ». Lors de la manipulation, il peut entraîner une irritation par contact. Le port d'équipements de protection approprié (lunettes, gants, masque et/ou vêtements couvrants) selon le mode d'exposition est indispensable.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de notre connaissance et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

« Se renseigner sur la dernière mise à jour »

Dernière mise à jour : 02/10

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001